IC 2001-2

New Nouveau
Brunswick

Natural Resources and Energy
Minerals and Energy

Information Circular

DIRECTORY OF GOODS AND SERVICES FOR THE EXPLORATION INDUSTRY IN NEW BRUNSWICK (December, 2001)

Compiled by
Carol McNeill-Dobbelsteyn and
Barbara M.W. Carroll

LEGISLATIVE LIBRARY
BIBLIOTHEQUE DE L'ASSEMBLEE
LEGISLATIVE
AUG 08 2002
FREDERICTON N.B.

ISSN 1203-9098
ISBN 1-55236-768-1

2001

Directory of Goods and Services for the Exploration Industry in New Brunswick (December, 2001)

Recommended citation:

McNeill-Dobbelsteyn, C.M. and Carroll, B.M.W. (compilers) 2001. Directory of goods and services for the exploration industry in New Brunswick (December 2001). New Brunswick Department of Natural Resources and Energy, Minerals and Energy Division, Information Circular 2001-2, 11 p.

This report has been prepared by:

Minerals and Energy Division
Department of Natural Resources and Energy
New Brunswick

Hon. Jeannot Volpé
Minister of Natural Resources and Energy

December, 2001

103-00462/

New Nouveau
Brunswick

Natural Resources and Energy
Minerals and Energy

Information Circular 2001-2

Directory of Goods and Services for the Exploration Industry in New Brunswick (December 2001)

Compiled by
Carol McNeill-Dobbelsteyn and
Barbara M.W. Carroll

ISSN 1203-9098
ISBN 1-55236-768-1

2001

The Minerals and Energy Division of the New Brunswick Department of Natural Resources and Energy has compiled the following list of companies and individuals located in New Brunswick. The goods and services that may be of interest to the mineral exploration industry are listed below each entry. The first section is an alphabetical listing by company/individual name, while the second section is a general index of services.

For further information, or to make additions or suggestions for the next edition of our Directory, please contact:

Carol McNeill-Dobbelsteyn
Department of Natural Resources and Energy
Mines Branch
Mineral Information Services
P.O. Box 6000
Fredericton, New Brunswick
Canada E3B 5H1

Phone (506) 453-3837
Fax (506) 453-3671
e-mail: geoscience@gnb.ca

When preparing information for inclusion in our directory, please include the following categories, as appropriate:

Name of Firm/Individual: _____

Address: _____

Phone/Fax/E-mail/Webb Site: _____

Person(s) to Contact and Their Title(s): _____

Service(s) or Product Line(s) Offered: _____

This Directory has been prepared for convenience purposes only. The listing of companies and individuals should not be assumed to be complete, nor does the Department endorse any one of the listed companies or individuals in preference to any other.

COMPANIES / INDIVIDUALS

♦ ADI LIMITED

Box 44, Station A
Fredericton, New Brunswick
Canada E3B 4Y2
(506) 452-9000
Fax: (506) 459-3954
Attn. *Andrew Steeves*

Market research and business planning regarding industrial minerals, minerals testing and geotechnical engineering, environmental assessments and environmental protection plans.

♦ AMEC EARTH & ENVIRONMENTAL LIMITED

25 Waggoners Lane
Fredericton, New Brunswick
Canada E3B 2L2
(506) 458-1000
Fax: (506) 450-0829
E-mail: amecFton@nb.aibn.com
Web Site: www.amec.com
Attn. *Greg Gillis*, Vice-President;
Andy Small, Unit Manager.

Environmental and engineering services for the mining sector. Specialized services in hydrogeology, natural resources, waste management, site assessment and remediation, and environmental planning and assessment.

♦ BAE ENTERPRISES INC.

1235 Johnson Avenue
Bathurst, New Brunswick
Canada E2A 3T4
(506) 548-2156
Fax: (506) 548-2156
Attn. *Earnest A. Brooks*

Geological services, financial planning.

♦ B.A.P. FORESTRY AND GEOLOGY EQUIPMENT LTD.

150 Riverside Drive
Fredericton, New Brunswick
Canada E3A 6P8
(506) 450-1309
Fax: (506) 458-2200
Toll Free 1-800-561-3600

Field equipment in the geology, forestry, surveying and drafting sectors; carry brand names such as Estwing, Silva, Brunton, Pelican, Garmin, Trimble, Leatherman, Staedtler, C.S.T., Sokkia, Rite in the Rain, and many more; carry a full line of field equipment from flagging tape to GPS systems; ship world-wide. Free catalogue.

♦ BBSS AND COMPANY LIMITED

47 Campbell Hill
St. George, New Brunswick
Canada E0G 2Y0
(506) 755-6354
Fax. (506) 755-7627
E-mail:
114463.2426@compuserve.com
Attn. *Dr. Stephen R. Braithwaite*,
Mining and Petroleum Specialist

BBSS provides high-quality contracting and consulting services to the mining and hydrocarbon industries. The company specializes in preparation and production of formal documentation such as feasibility studies, evaluation studies, business cases, bases for design, and functional specifications to ISO standards. Specialties also include the production of formal planning and budget documentation such as progessive period plans for mines, and field development plans for the hydrocarbon industry.

A further specialty is the review of plans and strategies that may have been rejected as a part of previous corporate and operational planning. Sometimes such a revision of previously rejected opportunities may lead to a revision of their feasibility and economics in the light of changed circumstances, markets, and costs.

The preparation of functional specifications to ISO standards has been applied with significant success for the definition of systems, equipment, and the bases for design, in the hydrocarbon industry.

BBSS also specializes in the preparation of presentation material supporting all of the above concepts and offers training of the clients' personnel in the preparation of formal documentation, cashflow analysis, and traceable costing. Work is performed using Microsoft Office software, AutoCAD, and Applications VisualBasic if necessary. Proprietary software is only used if and when the client has a license.

BBSS is a small company with small overheads, and can thus offer very competitive rates, which may sometimes be tuned to the requirements of the job. Within reason, physical and cultural location is not a problem. The company is accustomed to being involved as a team player, and taking the lead when requested. Recent letters of referral can be supplied by fax, upon request.

♦ **BRIDGE VIEW ENTERPRISES LTD.**

205 York Street
Bathurst, New Brunswick
Canada E2A 1G9
(506) 548-9501
Attn. *John F. Duncan*, Geologist

Property management, detailed mapping, geochemical (till, soil sampling), staking, line cutting, drill supervision, mining (section, level plans, ore reserves), development (geological mapping, drift control).

♦ **BROWN, DEREK**

Exploration Geologist
11 Cedar Ridge Drive
Douglas, New Brunswick
Canada E3A 7X2
(506) 453-1386
E-mail: dfbrown@nbnet.nb.ca

Project management; geological mapping, geochemical sample collection, magnetometer and VLF surveys.

♦ **CROSBY GEOCONSULTING & EXPLORATION SERVICES**

150 Leeds Drive
Hanwell, New Brunswick
Canada E3B 4S8
(506) 454-9950
Fax: (506) 451-1619
E-mail: russcrosby@yahoo.ca
Attn. *Russ Crosby*, M.Sc., FGAC, PGeo, President

Geological professionals, 22 years in project design/management, property evaluation & consulting for mineral exploration, geotechnical, environmental assessment and hydrogeological projects; VSE qualifying reports; property promotional reports and facilitator to junior mining companies.

♦ **CRYSTAL CLEAR ENTERPRISES**

R.R. 1
Blackville, New Brunswick
Canada E0C 1C0
(506) 843-2417
Attn. *Keray Harris*, proprietor

Prospecting; claim staking; prospecting services; rock and mineral kits; rocks, ores and mineral specimens for courses, study and the collector.

♦ **DALMIN CORPORATION**

407 Dufferin Street
Fredericton, New Brunswick
Canada E3B 3A8
(506) 453-7705
Fax: (506) 457-2444
E-mail: dallas@brunnet.net
Summer Res. 366-2956
Attn. *Dallas W. Davis*, P.Eng., President

Mineral property evaluations, financing, strategic planning, mineral economics, and policy analysis.

♦ **EASTERN DIAMOND DRILLING LTD.**

P.O. Box 121
Shubenacadie, Nova Scotia
Canada B0N 2H0
Phone/Fax: (902) 758-4046
Cellular phone: (902) 758-5105
Res.: (902) 758-1576

Wire-line core drilling. Quality service at reasonable costs.

♦ **FENETY, PETER L.**

94 Queen St.
St. Andrews, New Brunswick
Canada E0G 2X0
(506) 529-1084

Environmental consulting, exploration management.

♦ **GARDINER, W.W.**

36 Montgomery Cr.
Saint John, New Brunswick
Canada E2K 2S9
(506) 333-0662
Fax: (506) 433-5965
E-mail: sfield@nb.sympatico.ca

Geological/exploration consulting.

♦ **GEOCON ATLANTIC**

500 Beaverbrook Court
Fredericton, New Brunswick
Canada E3B 5X4
(506) 459-2668
Fax: (506) 444-9419
E-mail: fenco@nbnet.nb.ca
Attn. *K.W. Peck, P.Eng.*, Geological Engineer

Tailings, geomechanics, geotechnical consultation, hydrogeology, waste management, environmental assessment and monitoring, material inspection and testing.

♦ **GEODAT INFORMATION SERVICES LIMITED**

301 Woodstock Road
Fredericton, New Brunswick
Canada E3B 2H9
(506) 444-8121
Fax: (506) 444-8125
Attn. *G. Christopher Roberts*

Digital mapping and plotting, geographic information services, remote sensing and image analysis, geochemical analysis, lineation identification, exploration target identification; various satellite and airborne sensors, geophysics, Landsat, SPOT, Radar, etc.; CARIS, ARCINFO, PCI, AUTOCAD.

♦ **GEOSCOTT EXPLORATION CONSULTANTS INC.**

30 Monkstown Road
St. John's, Newfoundland
Canada A1C 3T3
(709) 738-3355
Fax: (709) 738-3354
E-mail: geoscott@geoscott.nf.ca
Attn. *S.A. Scott*, M.Sc., P.Geo., FGAC; *W.J. Scott*, Ph.D., P.Eng., P.Geo., FGAC

Seismic Contracting Services: In partnership with the Centre for Earth Resources Research at MUN, GeoScott provides data acquisition, processing and interpretation. GeoScott utilises a 480-channell ARAM24 system for land surveys, and a 120-channel Stealtharray solid state streamer, with high pressure airgun array for marine and transition zone surveys.

Gravity surveys employ a Scintrex CG-3 gravimeter, with elevation control mapped with a Trimble 4000 series real-time differential GPS.

Mineral Consulting and Contracting: GeoScott offers a wide range of consulting and contracting in mineral exploration, including program planning, interpretation and modelling.

♦ **GEOSLEUTHS**

14 Main St.
Sackville, New Brunswick
Canada E4L 4A3
(506) 536-0614
Attn. *Donald Hattie*

Geology, geochemistry, geophysics.

♦ **GEOSLEUTHS**

Box 4645
Sussex, New Brunswick
Canada E4E 5L8
(506) 433-5341
Fax: (506) 433-4745
Attn. *Mark Connell*

Geology, geochemistry, claims staked.

♦ **HACHEY, WILFRED P.**

555 Thornton Avenue
Bathurst, New Brunswick
Canada E2A 2W7
(506) 546-2378

Prospector, lines prospector, staking.

♦ **INDUSTRIAL TRUCKING LTD.**

Box 5000 (275 Salisbury Rd.)
Moncton, New Brunswick
Canada E1C 8R2
(506) 853-8853
Fax: (506) 857-3277
Attn. *David Holt*, President

ORICA explosives; full service to any mine site in New Brunswick.

♦ **J.D. ELECTRONICS**

776 McLeod Avenue
Fredericton, New Brunswick
Canada E3B 1V7
(506) 462-9112
Fax: (506) 462-9913
Attn. *James D. DiVeto*

Electronic repair of geophysical and computer equipment.

♦ **JACQUES WHITFORD AND ASSOCIATES LTD.**

P.O. Box 1116
711 Woodstock Road
Fredericton, New Brunswick
Canada E3B 5C2
(506) 457-3200
Fax (506) 452-7652
E-mail: ppheeney@jacqueswhitford.com
Attn. *Peter Pheeney*, M.Sc.E., P.Eng., Senior Geotechnical Engineer

Geotechnical engineering; structures, dams and mine siting design; feasibility studies with respect to mine-site infrastructure and cost analyses, reclamation and closeout plans; environmental engineering; environment audits and assessments, hydrogeology, environmental geophysics, groundwater monitoring, risk assessment, environmental protection and management plans.

♦ **JACQUES WHITFORD AND ASSOCIATES LTD.**

880 Riordon Drive
Bathurst, New Brunswick
Canada E2A 4B3
(506) 546-3303
Fax: (506) 546-6378
Attn. *Earl MacDonald*, P.Eng., Office Manager

Compliance audits; environmental sciences; full EIA registration services, flora and fauna assessments, aquatic life and terrestrial analyses, GIS, waste management; project management; design, quality control, construction management, materials testing and inspection, assistance with permitting.

♦ **LOCKHART EXPLORATION SERVICES LTD.**

P.O. Box 515
Fredericton, New Brunswick
Canada E3B 5A6
(506) 369-2279
E-mail: lockexpl@nbnet.nb.ca
Attn. *A. Wayne Lockhart*, President

Exploration: Project design, project management, project execution, claim staking, negotiation of mineral agreements and management of mineral properties: industrial minerals, aggregates, base and precious metals: geochemical surveys, geological mapping.

♦ LONE PINE EXPLORATION SERVICES LTD.

19 West Lane,
South Tetagouche,
New Brunswick, Canada
E2A 4Z2
(506) 546-6770
Fax: (506) 546-6770
E-mail: norm@nbnet.nb.ca
Attn. *Norman Pitre*, President

Staking, line cutting, VLF surveys, magnetometer surveys, Max–Min surveys, gravity surveys, overburden sampling, geochemical sampling, silts collection, panning, heavy minerals and gold.

♦ LUTES, GLENN

87 Venus Crescent
Hanwell, New Brunswick
Canada E3c 1N1
(506) 459-3265
Fax: (506) 459-3265
E-mail: lutesg@nbnet.nb.ca

Geological consulting: Geological mapping and interpretation, project management.

♦ MGI LIMITED

P. O. Box 21010
466 Hodgson Road
Fredericton, New Brunswick
Canada E3C 2G5
(506) 458-1248
Fax: (506) 462-7646
Attn. *John Hart*

Services to the mining and exploration industries in the environmental and earth sciences. Geological studies, hydrogeology and water resource management, environmental impact studies, environmental effects monitoring, environmental management plans, water well surveys, soil and rock mechanics, contaminant assessment/remediation, resource management and development, peat, dimension stone and aggregate studies, market investigations, feasibility analysis, waste management, environmental audits, expert testimony and advisory services, various permits under *Mining Act* and *Clean Environment Act*, project design and management, monitoring programs.

♦ MARR, PATRICK S.

Millville
York County, New Brunswick
Canada E0H 1M0
(506) 463-8287
Fax: (506) 463-0098

Claims staked, geochemical surveys.

♦ MITTON, BRUCE

Consulting Geologist, P.Geo.
370 Hennessy Street
Bathurst, New Brunswick
Canada E2A 2N7
(506) 546-4248
Fax: (506) 546-0191
E-mail:
bmitton@nb.sympatico.ca

Geological Consultant: base and precious metal exploration programs, project management and property evaluation.

Geological mapping, drill supervision, assessment report and qualifying report preparation.

Digital compilation and map output.

♦ MOUNT ALLISON UNIVERSITY

Digital Microscopy Facility
Sackville, New Brunswick
Canada E4L 1G7
(506) 364-2519
Fax: (506) 364-2505
E-mail: jehrman@mta.ca
Web site: www.mta.ca/research
Attn. *James Ehrman*, Research Associate

Scanning electron microscopy and x-ray micro-analysis, light microscopy, image analysis microscopy at a distance (via Internet).

♦ NEW BRUNSWICK DEPARTMENT OF NATURAL RESOURCES AND ENERGY

Information Services and Systems Branch
Public Service
H.J.Flemming Forestry Centre
P.O. Box 6000
Fredericton, New Brunswick
Canada E3B 5H1
(506) 453-2764
Fax: (506) 444-4367
E-mail: faith.storey@gnb.ca
Attn. *Faith Storey*, Manager

Maps: topographic, grant reference, orthophoto, forest inventory, various large-scale maps; fishing, hunting and related licences, colour and black & white aerial photographs; hydrographic charts.

Mines Branch
Mineral Information Services
H.J. Flemming Forestry Centre
P.O. Box 6000
Fredericton, New Brunswick

Canada E3B 5H1
(506) 453-3837
Fax: (506) 453-3671
E-mail: geoscience@gnb.ca
Web Site: www.gnb.ca/0078/minerals/index.asp
Attn. *Carol McNeill-Dobbelsteyn*

Geological maps and reports, claim maps.

Mines Branch
Resource Rights Allocation
H.J. Flemming Forestry Centre
P.O. Box 6000
Fredericton, New Brunswick
Canada E3B 5H1
(506) 444-4195
Fax: (506) 453-3671
E-mail: rshaw@gov.nb.ca
Attn. *Ron Shaw*, Recorder

Prospecting licences and renewals, claim tags, leases, information concerning the Mining Act and related regulations.

Geological Surveys Branch
Bathurst Office
495 Riverside Drive
P.O. Box 50
Bathurst, New Brunswick
Canada E2A 3Z1
(506) 547-2070
Fax: (506) 547-7694

Sussex Office
207 Picadilly Road
P.O. Box 5040
Sussex, New Brunswick
Canada E4E 5L2
(506) 432-2233
Fax: (506) 432-2060

Each office records claims and can provide claim maps, and geological maps and reports for that region.

♦ NEW BRUNSWICK RESEARCH & PRODUCTIVITY COUNCIL

921 College Hill Road
Fredericton, New Brunswick
Canada E3B 6Z9
(506) 452-1653
Fax (506) 452-1395
Attn. *Ross Gilders*, Pilot Plant Manager

RPC is an independent contract and research & development organization that assists clients on a fee-for-service basis. Typical projects involve the design or formulation of innovative products, productivity improvement in resource and manufacturing operations, and prototype development. RPC offers a wide range of analytical and testing capabilities.

RPC's 13000 m^2 technology centre contains well-equipped chemical, food, mineral processing, mechanical engineering and electronics laboratories. Other facilities include a machine shop, pilot plant for product and process development, a fish quarantine unit and a technical information centre. Two-thirds of RPC's staff of 120 are scientists, engineers and technologists.

RPC applies and develops technology to help industry produce quality products to compete effectively.

The Minerals Group in the Process and Environmental Department has been involved in numerous hydro- and pyrometallurgical studies for mining companies globally with more than 20 years of experience. The group specializes in hydrometallurgical bench- to pilot-scale feasibility testing for clients in the mining sector interested in developing mineral properties. The group also develops and applies new process technology to solve problems associated with product recovery, process efficiency, discharge of hazardous materials, and utilization of low-grade feedstock.

♦ NORMAN WADE COMPANY LIMITED

422 Rothesay Avenue
P.O. Box 2450
Saint John, New Brunswick
Canada E2L 3V9
(506) 1-800-565-9233
(506) 634-1820
Fax: (506) 648-9681
E-Mail: nwade@nbnet.nb.ca
Attn. *Mr. Ken Ratushny*

Survey supplies, drafting supplies, engineering supplies, offset printing, white print services, high-speed copying. Autodesk & softdesk softwear program supplier, HP & Calcom plotter supplier.

♦ NORTHEAST EXPLORATION SERVICES LTD.

875 St. Peter Avenue
Bathurst, New Brunswick
Canada E2A 2Z1
(506) 548-2592
Fax: (506) 548-4684
Attn. *T. Mersereau*, President

Line cutting, claim staking, ground geophysics, (VLF, Max–Min, proton magnetometer, gravity surveying), geochemistry including heavy mineral sampling and overburden sampling, geological consulting and project management, GIS.

♦ PEAT RESEARCH & DEVELOPMENT CENTRE INC.

218, Boul. J.D. Gauthier
Shippagan, New Brunswick
Canada E8S 1P6
(506) 336-9719
Fax: (506) 336-0302

E-mail: jydaigle@cus.ca
Web site: www.crdt.cus.ca
Attn. *Jean-Yves Daigle*, Ph.D.

Expertise on peatlands, peat and related environmental issues; accredited laboratory for specific analytical services for composts, soils and water and fertilizers.

♦ PETRO DRILLING COMPANY LIMITED

Suite 329-7071 Bayers Road
Halifax, Nova Scotia
Canada B3L 2C2
(902) 453-2577
Fax: (902) 453-2578
E-mail:
petrodrill@ns.sympatico.ca
Attn. *Frank J. Nolan*, P.Eng.

♦ PHOENIX INSTRUMENTS CANADA

64 Angelview Court
Fredericton, New Brunswick
Canada E3B 7A8
Phone/Fax: (506) 458-0982
E-mail: hlmv@nb.sympatico.ca
Attn. *Howard Lahti*, Ph.D.
President

Advanced geophysical, geochemical, remote sensing exploration technology.

Geochemistry: collecting soil, rock and vegetation samples, interpretation and report writing.

Affiliated with:
Phoenix Instruments, Inc.
13421 Humboldt Way
Thornton CO, USA 80241
Phone: (393) 453-0012
Fax: (303) 453-0013
Attn. *Dr. Bill Pelton / Allan Klawither*
E-mail:
wpelton@compuserve.com

♦ PICKETT CONSULTANTS

266 Hillsborough Road
Riverview, New Brunswick
Canada E1B 4G7
(506) 387-2080
Fax: (506) 387-3080
E-mail: frellick@nbnet.nb.ca
Attn. *Robert Pickett*, P.Eng., President; *E.H.Chapman*, P.Eng., Senior Engineer

Consulting engineering: foundations, structural, general civil, surveying, hydrographic.

♦ R.A. CURRIE LTD - BIOLOGICAL CONSULTANT

P.O. Box 1484
Fredericton, New Brunswick
Canada E3B 5E3
(506) 458-5643
Fax: (506) 458-9183
Attn. *Rod Currie*

Biological/environmental effects monitoring; terrestrial and aquatic habitat surveys.

♦ REDSTONE ASSOCIATES

82 Venus Crescent
Hanwell, New Brunswick
Canada E3C 1N1
(506) 458-1475
Fax: (506) 457-4604
E-mail: keys@brunnet.net
Attn. *David Keys*, P.Geo.

Redstone Associates provide environmental and geological consulting services. We have extensive experience in a range of permit applications, approvals, and related activities under both mining and environmental Acts and regulations. We provide senior-level project management services, as well as technical knowledge in various sectors.

♦ SERVICE NEW BRUNSWICK

Head Office
Frederick Square Building
77 Westmorland Street
P.O. Box 6000
Fredericton, New Brunswick
Canada E3B 5H1
(506) 457-3581
Fax: (506) 453-3898

Information on services provided by 4 regions (Chaleur, Beauséjour, Valley and Fundy).

Each region provides information on its region: property maps and related information, aerial photographs, etc.

♦ STAIRS LABORATORIES (1995) LTD.

P.O. Box 520
Bathurst, New Brunswick
Canada E2A 3Z4
(506) 542-1882
Fax: (506) 542-9293
Attn. *Robert Stairs*, President

Complete assaying and analytical services for mining and exploration.

♦ THREE-D GEOCONSULTANTS LIMITED

P.O. Box 3133, Station B
Fredericton, New Brunswick
Canada E3A 5G9
391 Brunswick St. E3B 1H2
(506) 453-7700
Fax: (506) 453-9861
E-mail: threedge@nbnet.nb.ca
Attn. *D. Gemmell*, P.Geo., President

Professional and technical geological services for the mining, oil & gas, rock products, engineering, and environmental

industries including assessment of surficial materials, industrial minerals, peat and peatlands as well as aggregates and dimension stone evaluations and hydrogeological studies; concrete structure remediation: precise drilling and wire-line cutting; full GIS capabilities including scanning, digitization and systems development.

♦ TURNER, ROBIN W.

273 Magnolia Ave.
Sussex, New Brunswick
Canada E3E 2A1
(506) 433-6296
Fax: (506) 432-4700
E-mail: rwilt46@hotmail.com
Attn: *Robin Turner*, exploration geologist

Metals and silica exploration, gridding, staking, mapping, compilation, drill supervision, GPS throughout Central and Eastern Canada.

♦ UNIVERSITY OF NEW BRUNSWICK

Canadian Centre for Geodetic Engineering
P.O. Box 4400
Fredericton, New Brunswick
Canada E3B 5A3
(506) 453-5149
Fax: (506) 453-4943
E-mail: adamc@unb.ca
Web site: www.unb.ca/CGE
Attn. *Dr. A. Chrzanowski*

Monitoring of mining subsidence, stress–strain analysis of rock deformations using the finite-element method, mining surveying and mapping—R&D.

Department of Geology
P.O. Box 4400
Fredericton, New Brunswick
Canada E3B 5A3
(506) 453-4803
Fax: (506) 453-5055
E-mail: geology@unb.ca
Attn. *Dr. J.C. White*, Chairman; *Merrill Beatty*, Admin. Secretary

Academic institution, geology and geological engineering programs.

Electron Microscopy Unit
Bag Service No. 45111
Fredericton, New Brunswick
Canada E3B 6E1
(506) 453-4897, -4887, 4583
Fax: (506) 453-3583
http://www.asg.unb.ca/emunit/emu.html
Attn. *Mr. G.N. Bance*, Officer in Charge; *Mr. Douglas C. Hall*, X-ray Micro-analyst

Electron-probe micro-analyser for quantitative and qualitative micro-analysis; analytical scanning electron microscope (SEM) with cryostage; transmission electron microscope (TEM); specimen preparation equipment for biological and material sciences.

♦ WATTERS, SHEILA

45 Sunnyside Dr.
Sussex, New Brunswick
Canada E4E 1E1
(506) 433-6246
Fax: (506) 433-6246

Geological consultant: Variety of mineral exploration services, both field and research work.

♦ WHALEY, K.D.A.

61 Kingsclear Drive
Upper Kingsclear,
New Brunswick
Canada E1E 1R6
(506) 363-5513
Fax: (506) 363-4524
E-mail: mmltd@brunnet.net

Property management, geoscientific management, geological, geochemical, claim staking.

INDEX TO SERVICES

Analytical Services
- Digital Microscopy Facility (Mount Allison Univ.)
- Electron Microscopy Unit (U.N.B.)
- New Brunswick Research and Productivity Council
- Peat Research & Development Centre Inc.
- Stairs Laboratories (1995) Ltd.

Biological Consultant
- R.A. Currie Ltd.

Cartographic Supplies & Service
- Norman Wade Company Limited

Claims Staking, Line Cutting, Sampling
- BAE Enterprises Inc.
- Brown, Derek
- Crystal Clear Enterprises
- Geosleuths
- Hachey, Wilfred P.
- Lockhart Exploration Services Ltd.
- Lone Pine Exploration Services
- Marr, Patrick S.
- Northeast Exploration Services Ltd.
- Turner, Robin W.
- Whaley, K.D.A.

Diamond Drilling
- Eastern Diamond Drilling Ltd.
- Petro Drilling Company Limited

Electronic Equipment Repair
- J.D. Electronics

Engineering Consultant
- ADI Limited
- AMEC Earth & Environmental Limited
- BBSS and Company Limited
- Jacques Whitford and Associates Ltd. (Bathurst, Fredericton)
- Pickett Consultants

Environmental Consulting
- AMEC Earth & Environmental Limited
- Crosby Geoconsulting and Exploration Services
- Fenety, Peter L.
- Hyperspectral Data International
- MGI Limited
- R.A. Currie Ltd.
- Redstone Associates

Environmental Engineering
- ADI Limited
- AMEC Earth & Environmental Limited
- Geocon Atlantic
- GeoScott Exploration Consultants Inc.
- Jacques Whitford and Associates Ltd. (Bathurst, Fredericton)
- MGI Limited
- Three-D GeoConsultants Limited

Exploration Geology
- BAE Enterprises Inc.
- Brown, Derek
- Crosby Geoconsulting & Exploration Services
- Gardiner, William W.
- Geosleuths
- Lockhart Exploration Services Ltd.
- Lutes, Glenn
- Mitton, Bruce
- Northeast Exploration Services Ltd.
- Watters, Sheila
- Whaley, K.D.A.

Exploration Supplies
- B.A.P. Forestry and Geology Equipment Ltd.

Exploration Technology
- Phoenix Instruments Canada

General Geological Information
- New Brunswick Department of Natural Resources and Energy

Geochemical Laboratories
- Stairs Laboratories (1995) Ltd.

Geochemical Surveys
- Bridge View Enterprises Ltd.
- Brown, Derek
- GeoScott Exploration Consultants Inc.
- Geosleuths
- Lone Pine Exploration Services Ltd.
- Marr, Patrick S.
- Northeast Exploration Services Ltd.
- Phoenix Instruments Canada
- Whaley, K.D.A.

Geographic Information System
- GEODAT Information Services Limited
- Hyperspectral Data International
- Jacques Whitford and Associates Ltd. (Bathurst)
- Mitton, Bruce
- Northeast Exploration Services Ltd.
- Three-D GeoConsultants Limited

Geological Consultants
- BAE Enterprises Inc.
- Brown, Derek
- Fundy Engineering & Consulting Ltd.
- Gardiner, William W.
- GeoScott Exploration Consultants Inc.
- Geosleuths
- Lockhart Exploration Services Ltd.
- Lutes, Glenn
- MGI Limited
- Mitton, Bruce
- Northeast Exploration Services Ltd.
- Redstone Associates
- Three-D GeoConsultants Limited
- Watters, Sheila
- Whaley, K.D.A.

Geological Research
- Dept. of Geology (U.N.B.)
- Watters, Sheila

Geophysical Services
- Brown, Derek
- GeoScott Exploration Consultants Inc.
- Geosleuths
- Lockhart Exploration Services Ltd.
- Lone Pine Exploration Services
- Northeast Exploration Services Ltd.
- Phoenix Instruments Canada

Geotechnical Engineering
- ADI Limited
- AMEC Earth & Environmental Limited
- Canadian Centre for Geodetic Engineering (U.N.B.)
- Geocon Atlantic
- Jacques Whitford and Associates Ltd. (Bathurst, Fredericton)
- MGI Limited
- Three-D GeoConsultants Limited

Hydrogeological Services
- AMEC Earth & Environmental Limited
- Geocon Atlantic
- Jacques Whitford and Associates Ltd. (Bathurst, Fredericton)
- MGI Limited
- Three-D GeoConsultants Limited

Land Ownership
- Service New Brunswick

Maps, Aerial Photographs, Hydrographic Charts
- New Brunswick Department of Natural Resources and Energy

Market Studies, Project Feasibility Evaluation
- ADI Limited
- BBSS and Company Limited
- Jacques Whitford and Associates Ltd. (Fredericton)
- MGI Limited
- Three-D GeoConsultants Limited

Materials Testing Service
- ADI Limited
- Geocon Atlantic
- Jacques Whitford and Associates Ltd. (Bathurst, Fredericton)

Mineral Exploration Services
- BAE Enterprises Inc.
- Brown, Derek
- Crosby Geoconsulting & Exploration Services
- Crystal Clear Enterprises
- GeoScott Exploration Consultants Inc.
- Lockhart Exploration Services Ltd.
- Lone Pine Exploration Services
- MGI Limited
- Mitton, Bruce
- Northeast Exploration Services Ltd.
- Phoenix Instruments Canada
- Three-D GeoConsultants Limited
- Turner, Robin W.
- Watters, Sheila
- Whaley, K.D.A.

Mineral Processing Consultant
- New Brunswick Research and Productivity Council

Mineral Property Evaluation, Management
- BBSS and Company Limited
- Crosby Geoconsulting & Exploration Services
- Dalmin Corporation
- Fenety, Peter L.
- GeoScott Exploration Consultants Inc.
- Lockhart Exploration Services Ltd.
- Lutes, Glenn
- Mitton, Bruce
- Northeast Exploration Services Ltd.
- Redstone Associates
- Three-D GeoConsultants Limited
- Watters, Sheila
- Whaley, K.D.A.

Mining Supplies
- Industrial Trucking Ltd.

Petroleum Exploration
- GeoScott Exploration Consultants Inc.

Petroleum Property Evaluation
BBSS and Company Limited
GeoScott Exploration Consultants Inc.

Prospecting Supplies
B.A.P. Forestry and Geology Equipment Ltd.

Remote Sensing
Phoenix Instruments Canada

Rock and Mineral Specimens
Crystal Clear Enterprises

Specialized Maps & Geological Maps
GEODAT Information Services Limited
Mitton, Bruce
Three-D GeoConsultants Limited

Training Services
BBSS and Company Limited

CI 2001-3

New Nouveau
Brunswick

Ressources naturelles et Énergie
Ressources minières et énergie

Circulaire d'information

RÉPERTOIRE DES PRODUITS ET DES SERVICES OFFERTS À L'INDUSTRIE DE L'EXPLORATION MINÉRALE AU NOUVEAU-BRUNSWICK (décembre 2001)

Établi par
Carol McNeill-Dobbelsteyn et
Barbara M.W. Carroll

ISSN 1209-3270
ISBN 1-55236-769-X

2001

Répertoire des produits et des services offerts à l'industrie de l'exploration minérale au Nouveau-Brunswick (décembre 2001)

Notation bibliographique conseillée :

McNeill-Dobbelsteyn, C.M. et Carroll, B.M.W. (compilateurs) 2001. Répertoire des produits et des services offerts à l'industrie de l'exploration minérale au Nouveau-Brunswick (décembre 2001). Ministère des Ressources naturelles et de l'Énergie du Nouveau-Brunswick, Division des ressources minières et de l'énergie, Circulaire d'information 2001-3, 13 p.

Préparation du rapport :

Division des ressources minières et de l'énergie
Ministère des Ressources naturelles et de l'Énergie
Nouveau-Brunswick

Jeannot Volpé
Ministre des Ressources naturelles et de l'Énergie

Décembre 2001

New Nouveau
Brunswick

Ressources naturelles et Énergie
Ressources minières et énergie

Circulaire d'information 2001-2

Répertoire des produits et des services offerts à l'industrie de l'exploration minérale au Nouveau-Brunswick (décembre 2001)

Établi par
Carol McNeill-Dobbelsteyn et
Barbara M.W. Carroll

ISSN 1209-3270
ISBN 1-55236-769-X

2001

La Division des ressources minières et de l'énergie du ministère des Ressources naturelles et de l'Énergie du Nouveau-Brunswick a dressé la liste ci-après d'entreprises et de particuliers établis au Nouveau-Brunswick. Les produits et les services qui pourraient intéresser l'industrie de l'exploration minérale sont cités au-dessous de chaque fournisseur inscrit. La première section est une liste alphabétique établie à partir des noms des particuliers ou des entreprises, tandis que la deuxième section constitue un index général des services offerts.

Pour obtenir de plus amples renseignements, faire des suggestions ou apporter des additions au prochain numéro de notre Répertoire, prière de communiquer avec :

Madame Carol McNeill-Dobbelsteyn
Ministère des Ressources naturelles et de l'Énergie
Direction des mines
Services d'information sur les minéraux
C.P. 6000
Fredericton (Nouveau-Brunswick)
CANADA E3B 5H1

Téléphone : (506) 453-3837
Télécopieur : (506) 453-3671
Courriel : geoscience@gnb.ca

Les personnes qui prépareront des renseignements destinés à notre répertoire sont priées d'inclure ies rubriques ci-après, lorsqu'il y a lieu :

Raison sociale de la firme / Nom du particulier : _____

Adresse : _____

Téléphone / télécopieur / courriel / site web : _____

Personne(s) avec qui communiquer et leurs titres : _____

Gamme de services ou de produits offerts : _____

Nous avons préparé le présent Répertoire à des fins de commodité seulement. Il ne faut pas supposer que la liste des entreprises et des particuliers cités est exhaustive ni que le Ministère appuie l'un ou l'autre de ces entreprises ou particuliers de préférence à tout autre.

ENTREPRISES / PARTICULIERS

♦ ADI LIMITED

1133, rue Regent, Suite 300
Fredericton (Nouveau-Brunswick)
CANADA E3B 3Z2
(506) 452-9000
Télécopieur : (506) 459-3954
Courriel : adigroup@adi.ca
À l'attention de *Monsieur Andrew Steeves*

Études de marché et planification opérationnelle par rapport aux minéraux industriels, géotechnique et essais de matériaux, évaluations environnementales et plans de protection de l'environnement.

♦ AMEC EARTH & ENVIRONMENTAL LIMITED

25, allée Waggoners
Fredericton (Nouveau-Brunswick)
CANADA E3B 2L2
(506) 458-1000
Télécopieur : (506) 450-0829
Courriel : amecFton@nb.aibn.com
Site Web : www.amec.com
À l'attention de *Monsieur Greg Gillis*, vice-président ou de *Monsieur Andy Small*, gestionnaire d'unité

Fourniture de services environnementaux et techniques au secteur minier. Services spécialisés dans les domaines de l'hydrogéologie, des ressources naturelles, de la gestion des déchets, de l'évaluation et de la remise en état des sites d'extraction, ainsi que de l'évaluation et de la planification environnementales.

♦ BAE ENTERPRISES INC.

1235, avenue Johnson
Bathurst (Nouveau-Brunswick)
CANADA E2A 3T4
(506) 548-2156
Télécopieur : (506) 548-2156
À l'attention de *Monsieur Earnest A. Brooks*

Services géologiques, planification financière.

♦ B.A.P. FORESTRY AND GEOLOGY EQUIPMENT LTD.

150, prom. Riverside
Fredericton (Nouveau-Brunswick)
CANADA E3A 6P8
(506) 450-1309
Télécopieur : (506) 458-2200
Numéro sans frais :
1-800-561-3600

Matériel pour travaux sur le terrain dans les domaines de la géologie, de la foresterie, de l'arpentage et du dessin technique. Vend des marques comme Estwing, Silva, Brunton, Pelican, Garmin, Trimble, Leatherman, Staedtler, C.S.T., Sokkia, Rite in the Rain, et de nombreuses autres; vend une gamme complète d'articles pour travaux sur le terrain, du ruban de jalonnement aux systèmes GPS; expédie ses produits partout dans le monde. Catalogue gratuit.

♦ BBSS AND COMPANY LIMITED

47, côte Campbell
St. George (Nouveau-Brunswick)
Canada E0G 2Y0
(506) 755-6354
Télécopieur : (506) 755-7627
Courriel :
114463,2426@compuserve.com
À l'attention de *M. Stephen R. Braithwaite*, Spécialiste de l'exploitation minière et du pétrole

La BBSS fournit des services de consultation et de gestion de contrats de qualité aux industries de l'exploitation minière et des hydrocarbures. La société se spécialise dans la préparation et la production de documentation officielle, comme les études de faisabilité, les études d'évaluation, les analyses de rentabilisation, les critères d'aménagement organisationnels et les caractéristiques fonctionnelles conformes aux normes de l'Organisation internationale de normalisation. Ses domaines de spécialisation comprennent en outre la préparation de la documentation budgétaire et de la planification officielle comme les plans périodiques progressifs de mines et les plans de mise en valeur sur le terrain du secteur des hydrocarbures.

L'entreprise se spécialise en plus dans l'examen des plans et des stratégies qui pourraient avoir été rejetés dans le cadre d'un exercice antérieur de planification opérationnelle et organisationnelle. Une telle révision de possibilités rejetées auparavant peut parfois mener à une révision de la faisabilité et de la nature économique du projet face à des circonstances, des marchés et des coûts qui ont changé.

La société a appliqué avec un succès marqué la préparation de caractéristiques fonctionnelles conformes aux normes ISO à la définition de systèmes, de matériel et de critères d'aménagement organisationnels dans le secteur des hydrocarbures.

La BBSS se spécialise par ailleurs dans la préparation de la documentation d'exposés à l'appui de tous les

concepts susmentionnés et elle offre une formation au personnel de ses clients dans la préparation de la documentation officielle, des analyses du flux d'encaisse et du chiffrage des coûts directs. Le travail est réalisé à l'aide des logiciels Microsoft Office ou AutoCAD et des applications VisualBasic au besoin. On n'utilise un logiciel privé que si et lorsque le client est titulaire d'un permis d'utilisation.

La BBSS est une petite entreprise ayant des frais généraux peu élevés à assumer. Elle peut par conséquent offrir des tarifs très concurrentiels, qu'elle peut parfois rajuster aux exigences de travail. L'emplacement physique et culturel ne pose pas de problème, dans des limites raisonnables. La société est habituée à travailler au sein d'une équipe et elle peut diriger le groupe si on le lui demande. Des lettres de recommandation récentes peuvent être fournies par télécopieur sur demande.

♦ BRIDGE VIEW ENTERPRISES LTD.

205, rue York
Bathurst (Nouveau-Brunswick)
CANADA E2A 1G9
(506) 548-9501
À l'attention de *Monsieur John F. Duncan*, géologue

Gestion de concessions, cartographie détaillée, études géochimiques (échantillonnage de tills et desols), jalonnement, déboisement de lignes, surveillance de travaux de forage, extraction (coupe, plans de niveaux, réserves de minerai), mise en valeur (cartographie géologique, surveillance du percement des galeries).

♦ BROWN, DEREK

Géologue prospecteur
11, prom. Cedar Ridge
Fredericton (Nouveau-Brunswick)
CANADA E3A 7X2
(506) 453-1386
Courriel : dfbrown@nbnet.nb.ca

Gestion de projets, cartographie géologique, prélèvement d'échantillons géochimiques, relevés magnétométriques et TBF.

♦ CENTRE DE RECHERCHE ET DE DEVELOPPEMENT DE LA TOURBE

218, boulevard J.D. Gauthier
Shippagan (Nouveau-Brunswick)
CANADA E8S 1P6
(506) 336-9719
Télécopieur : (506) 336-0302
Courriel : jydaigle@cus.ca
Site Web : www.crdt.cus.ca
À l'attention de *Monsieur Jean-Yves Daigle*, Ph.D.

Expertise des tourbières, de la tourbe et des questions environnementales connexes; laboratoire agréé en services d'analyse pour les composts, les sols et les eaux, et les engrais.

♦ CONSEIL DE LA RECHERCHE ET DE LA PRODUCTIVITÉ DU NOUVEAU-BRUNSWICK

921, chemin College Hill
Fredericton (Nouveau-Brunswick)
CANADA E3B 6Z9
(506) 452-1653
Télécopieur : (506) 452-1395
À l'attention de *Monsieur Ross Gilders*, chef d'usine-pilote

Le CRP est un organisme indépendant de recherche et développement oeuvrant à contrat qui aide ses clients en vertu de la formule de rémunération des services rendus. Les projets visent en général la conception ou la préparation de produits innovateurs, l'accroissement de la productivité dans l'exploitation des ressources et les activités de fabrication, et le prototypage. Le CRP offre un vaste éventail de possibilités d'analyse et d'essai.

Le centre de technologie de 13000 mètres carrés du CRP abrite des laboratoires électroniques et techniques bien aménagés de minéralurgie, de transformation des aliments et de traitement chimique. Ses autres installations comprennent un atelier d'usinage, une usine-pilote de mise au point de produits et de mise en oeuvre de processus, une section de mise en quarantaine du poisson et un centre d'information technique. Les deux tiers des 120 employés du CRP sont des scientifiques, des ingénieurs et des technologues.

Le CRP développe et applique des techniques visant à aider l'industrie à produire des produits de qualité qui lui permettront d'être concurrentielle.

Le groupe des minéraux du Service de la technologie des procédés et de l'environnement a pris part à de nombreuses études hydrométallurgiques et pyrométallurgiques réalisées pour des sociétés minières à l'échelle internationale au cours de ses 20 années de travail dans le domaine. Le groupe se spécialise dans les essais de faisabilité hydrométallurgiques, depuis ceux à petite échelle à ceux à l'échelle semi-industrielle, à l'intention des clients du secteur minier intéressés à mettre

en valeur des concessions minières. De plus, il met au point et applique de nouvelles techniques de traitement pour résoudre les problèmes liés à l'extraction, à l'efficacité des procédés, au rejet de matières dangereuses, ainsi qu'à l'utilisation de charges d'alimentation à faible teneur.

♦ CROSBY GEOCONSULTING & EXPLORATION SERVICES

150, prom. Leeds
Hanwell (Nouveau-Brunswick)
CANADA E3B 4S8
(506) 454-9950
Télécopieur : (506) 451-1619
Courriel : russcrosby@yahoo.ca
À l'attention de *Monsieur Russ Crosby,* membre de l'AGC, géologue, président

Spécialistes en géologie ayant 22 ans d'expérience dans la conception et la gestion de projets, l'évaluation des concessions et la consultation aux fins de la prospection minérale, les évaluations environnementales et les projets hydrogéologiques; rapports admissibles à la bourse de Vancouver; rapports de promotion de concessions; et facilitateur au service des petites sociétés minières.

♦ CRYSTAL CLEAR ENTERPRISES

C.P. 1
Blackville (Nouveau-Brunswick)
CANADA E0C 1C0
(506) 843-2417
À l'attention de *Monsieur Keray Harris*, propriétaire

Prospection; jalonnement de claims; services de prospection; trousses de roches et de minéraux; échantillons de roches, de minerais et de minéraux aux fins de cours, d'études ou de collections.

♦ DALMIN CORPORATION

407, rue Dufferin
Fredericton (Nouveau-Brunswick)
CANADA E3B 3A8
(506) 453-7705
Télécopieur : (506) 457-2444
Courriel : dallas@brunnet.net
Résidence d'été : 366-2956
À l'attention de *Monsieur Dallas W. Davis*, ing., président

Évaluation de concessions minières, financement, planification stratégique, économie minière et analyse décisionnelle.

♦ EASTERN DIAMOND DRILLING LTD.

C.P. 121
Shubenacadie (Nouvelle-Écosse)
CANADA B0N 2H0
Téléphone / télécopieur :
(902) 758-4046
Téléphone cellulaire :
(902) 758-5105
Résidence : (902) 758-1576
À l'attention de *Monsieur Darren E. MacPhee.*

Carottage au câble. Service de qualité à un prix raisonnable.

♦ FENETY, PETER L.

94, rueQueen
Saint Andrews
(Nouveau-Brunswick)
CANADA E0G 2X0
(506) 529-1084

Consultation environnementale, gestion de l'exploration.

♦ GARDINER, WILLIAM W.

36, rue Montgomery
Saint John (Nouveau-Brunswick)
CANADA E2K 2S9
(506) 333-0662
Télécopieur: (506) 433-5965
Courriel : sfield@nb.sympatico.ca

Consultation géologique et consultation en matière d'exploration

♦ GEOCON ATLANTIC

500, cour Beaverbrook
Fredericton (Nouveau-Brunswick)
CANADA E3B 5X4
(506) 459-2668
Télécopieur : (506) 444-9419
Courriel : fenco@nbnet.nb.ca
À l'attention de *K. W. Peck, ing.*, ingénieur géologue

Résidus, géomécanique, consultation géotechnique, hydrogéologie, gestion des déchets, évaluations environnementales et surveillance pertinente, inspection et essais de matériaux.

♦ GEODAT INFORMATION SERVICES LIMITED

301, chemin Woodstock
Fredericton (Nouveau-Brunswick)
CANADA E3B 2H9
(506) 444-8121
Télécopieur : (506) 444-8125
À l'attention de *Monsieur G.* Christopher Roberts

Cartographie et tracés numériques, services d'information géographique, télédétection et analyse d'images, analyse géochimique, détermination de linéation, établissement de cibles d'exploration; détecteurs de satellites et détecteurs aériens divers, géophysique, Landsat, SPOT, radiodétection, etc.; CARIS, *ARCINFO*, PCI, *AutoCAD.*

♦ GEOSCOTT EXPLORATION CONSULTANTS INC.

30, chemin Monkstown
St. John's (Terre-Neuve)

CANADA A1C 3T3
(709) 738-3355
Télécopieur: (709) 738-3354
Courriel : geoscott@geoscott.nf.ca
À l'attention de *S. A. Scott*, géologue, FGAC; *W. J. Scott*, ingénieur, géologue, FGAC

Services à contrats relatifs aux séismes : De concert avec le Centre for Earth Resources Research (centre de recherche en ressources terrestres) de l'Université Memorial, à Terre-Neuve, GeoScott fournit l'acquisition, le traitement et l'interprétation de données. GeoScott utilise un système ARAM24 de 480-cannaux pour l'arpentage et une flûte sismique transistorisée de 120 canaux de marque Stealtharray, ainsi qu'un réseau canons pneumatiques à haute pression, pour les levés géodésiques marins et de la zone de transition.

Les levés gravimétriques sont faits à l'aide d'un gravimètre Scintrex CG-3 avec commande d'inclinaison réglée au moyen d'un système GPS différentiel en temps réel Trimble 4000.

Consultations et travaux minéraux: : GeoScott offre un vaste éventail de services de consultation et de contrats dans le domaine de l'exploration minérale, y compris en planification, en interprétation et en modélisation de programmes.

♦ GEOSLEUTHS

14, rue Main
Sackville (Nouveau-Brunswick)
CANADA E4L 4A3
(506) 536-0614
À l'attention de *Monsieur Donald Hattie*

Géologie, géochimie, géophysique.

♦ GEOSLEUTHS

Boîte 4645
Sussex (Nouveau-Brunswick)
CANADA E4E 5L8
(506) 433-5341
Télécopieur : (506) 433-4745
À l'attention de *Monsieur Mark Connell*

Géologie, géochimie, jalonnement de claims.

♦ HACHEY, WILFRED P.

555, avenue Thornton
Bathurst (Nouveau-Brunswick)
CANADA E2A 2W7
(506) 546-2378

Prospecteur, prospecteur de lignes, jalonnement.

♦ HYPERSPECTRAL DATA INTERNATIONAL

7071, chemin Bayers, pièce 119
Halifax (Nouvelle-Écosse)
Canada B3L 2C2
(902) 461-2161
Télécopieur : (902) 453-6325
À l'attention de *Monsieur Herbert Ripley*, Président

Hyperspectral Data International, société de technologie de l'information des provinces de l'Atlantique, se spécialise dans la collecte, le traitement et l'analyse des données de télédétection aux fins d'applications d'étude des ressources terrestres et de l'environnement. HDI possède et exploite deux systèmes de télédétection: 1) un système à caméra numérique à haute résolution pouvant réaliser des photographies aériennes infrarouges couleur et en vraie couleur à des résolutions atteignant jusqu'à 0,25 m; 2) un capteur d'image en hyperespace spectral (imagerie spectrographique aérienne compact) pouvant saisir jusqu'à 96 bandes de longueur d'ondes (visibles – en proche infrarouge) à des résolutions atteignant jusqu'à 0,5 m. HDI se spécialise en outre dans l'acquisition et le traitement des données optiques satellitaires et des données-image du ROS. Toutes les données que HDI obtient peuvent être traitées suivant les caractéristiques des ortho-images en vue de leur intégration avec des couches de données cartographiques existantes. Outre ses services de télédétection, HDI fournit une expertise en matière de consultation et de traitement des données sur les ressources techniques liées aux systèmes d'information géographique.

♦ INDUSTRIAL TRUCKING LTD.

Boîte 5000
275, chemin Salisbury
Moncton (Nouveau-Brunswick)
CANADA E1C 8R2
(506) 853-8853
Télécopieur : (506) 857-3277
À l'attention de *Monsieur David Holt*, président

Explosifs *ORICA.*; fourniture de services complets à n'importe quel site d'extraction au Nouveau-Brunswick.

♦ J. D. ELECTRONICS

776, avenue McLeod
Fredericton (Nouveau-Brunswick)
CANADA E3B 1V7
(506) 462-9112
Télécopieur : (506) 462-9913
À l'attention de *Monsieur James D. DiVeto*

Réparation électronique de matériel géophysique et informatique.

♦ JACQUES WHITFORD AND ASSOCIATES LTD.

C.P. 1116
711, chemin Woodstock
Fredericton (Nouveau-Brunswick)
CANADA E3B 5C2
(506) 457-3200
Télécopieur : (506) 452-7652
Courriel :
ppheeney@jacqueswhitford.com
À l'attention de *Monsieur Peter Pheeney*, ing., ingénieur géotechnicien principal

Géotechnique; conception de structures, barrages et sites d'extraction; études de faisabilité au sujet de l'infrastructure des sites d'extraction et analyses des coûts, plans de remise en état et de fermeture; génie de l'environnement; vérifications et évaluations environnementales, hydrogéologie, géophysique environnementale, surveillance des eaux souterraines, évaluation des risques, plans de gestion et de protection de l'environnement.

♦ JACQUES WHITFORD AND ASSOCIATES LTD.

880, prom. Riordon
Bathurst (Nouveau-Brunswick)
CANADA E2A 4B3
(506) 546-3303
Télécopieur : (506) 546-6378
À l'attention de *Monsieur Earl MacDonald*, ing., chef de bureau

Vérifications de conformité; sciences de l'environnement; services complets d'enregistrement d'évaluation environnementale, évaluations de la flore et de la faune, analyses de la vie aquatique et du milieu terrestre, SIG, gestion des déchets; gestion de projets; conception, contrôle de la qualité, gestion de travaux de construction, inspection et essais de matériaux, aide en vue de l'obtention de permis.

♦ LOCKHART EXPLORATION SERVICES LTD.

C.P. 515
Fredericton (Nouveau-Brunswick)
CANADA E3B 5A6
(506) 369-2279
Courriel : lockexpl@nbnet.nb.ca
À l'attention de *Monsieur A. Wayne Lockhart*, président

Exploration : Conception, gestion et exécution de projets, jalonnement de claims, négociation d'ententes minérales et gestion de concessions minières : minéraux industriels, agrégats, métaux communs et métaux précieux: relevés géochimiques; cartographie géologique.

♦ LONE PINE EXPLORATION SERVICES

R.R. 2, boîte 40, empl. 12
Bathurst (Nouveau-Brunswick)
CANADA E2A 3Y6
(506) 546-6770 et 546-9621
À l'attention de *Monsieur Norman Pitre*, propriétaire

Jalonnement, déboisement de lignes, relevés TBF et magnétométriques, relevés maximum-minimum, relevés gravimétriques, échantillonnage de morts-terrains, échantillonnage géochimique, prélèvement de limons, lavage à la batée, minéraux lourds et or.

♦ LUTES, GLENN

87, croissant Venus
Hanwell (Nouveau-Brunswick)
CANADA E3C 1N1
(506) 459-3265
Télécopieur : (506) 459-3265
Courriel : lutesg@nbnet.nb.ca

Consultation géologique : Cartographie géologique et interprétation pertinente, gestion de projets.

♦ MGI LIMITED

C.P. 21010
466, chemin Hodgson
Fredericton (Nouveau-Brunswick)
CANADA E3C 2G5
(506) 458-1248
Télécopieur : (506) 462-7646
À l'attention de *Monsieur John Hart.*

Services destinés aux secteurs de l'extraction et de l'exploration dans les domaines des sciences de l'environnement et des sciences de la terre. Études géologiques, hydrogéologie et gestion des ressources en eau, études d'impact sur l'environnement, suivi des effets sur l'environnement, plans de gestion de l'environnement, relevés relatifs aux puits d'eau, mécanique des sols et des roches, évaluation des contaminants / biorestauration, gestion et mise en valeur des ressources, tourbe, études sur la pierre de taille et les agrégats, études de marché, analyses de faisabilité, gestion des déchets, vérifications environnementales, services de consultation et témoignages d'experts, permis divers en vertu de la *Loi sur les mines* et de la *Loi sur l'assainissement de l'environnement*, conception et gestion de projets, programmes de surveillance.

♦ MARR, PATRICK S.

Millville
Comté de York
(Nouveau-Brunswick)
CANADA E0H 1M0

(506) 463-8287
Télécopieur : (506) 463-0098

Jalonnement de claims, relevés géochimiques.

♦ MINISTÈRE DES RESSOURCES NATURELLES ET DE L'ÉNERGIE DU NOUVEAU-BRUNSWICK

Direction des études géologiques
Bureau de Bathurst
495, prom. Riverside
C.P. 50
Bathurst (Nouveau-Brunswick)
CANADA E2A 3Z1
(506) 547-2070
Télécopieur : (506) 547-7694

Bureau de Sussex
207, chemin Picadilly
C.P. 5040
Sussex (Nouveau-Brunswick)
CANADA E4E 5L2
(506) 432-2233
Télécopieur : (506) 432-2036

Chaque bureau enregistre les claims de sa région et peut fournir des cartes de claims ainsi que des rapports et des cartes géologiques concernant sa région.

Direction des mines
Attribution des droits miniers
Centre forestier H. J. Flemming
C.P. 6000
Fredericton (Nouveau-Brunswick)
CANADA E3B 5H1
(506) 444-4195
Télécopieur : (506) 453-3671
Courriel : rshaw@gnb.ca
À l'attention de *Monsieur Ron Shaw*, archiviste

Obtention et renouvellement des permis de prospection, étiquettes à claim, baux miniers, renseignements au sujet de la *Loi sur les mines* et des règlements connexes.

Services d'information sur les minéraux
Centre forestier H. J. Flemming
C.P. 6000
Fredericton (Nouveau-Brunswick)
CANADA E3B 5H1
(506) 453-3837
Télécopieur : (506) 453-3671
Courriel : geoscience@gnb.ca
Site Web :
www.gnb.ca/0078/mineraux/index-f.asp
À l'attention de *Madame Carol McNeill-Dobbelsteyn*

Cartes et rapports géologiques, cartes de claims.

Direction des services et systèmes d'information
Services au public
Centre forestier H. J. Flemming
C.P. 6000
Fredericton (Nouveau-Brunswick)
CANADA E3B 5H1
(506) 453-2764
Télécopieur : (506) 444-4367
Courriel : faith.storey@gnb.ca
À l'attention de *Madame Faith Storey*, gestionnaire

Cartes : Cartes topographiques, cartes de référence de concessions, orthophotocartes, inventaires forestiers, cartes à grande échelle diverses; permis de pêche et de chasse et permis connexes, photographies aériennes en couleur et noir et blanc; cartes hydrographiques.

♦ MITTON, BRUCE

Géologue-conseil
370, rue Hennessy
Bathurst (Nouveau-Brunswick)
Canada E2A 2N7
(506) 546-4248
Télécopieur : (506) 546-0191
Courriel :
bmitton@nb.sympatico.com

Consultant en géologie: programmes de prospection des métaux communs et des métaux précieux, gestion de projets et évaluation de concessions.

Cartographie géologique, surveillance de travaux de forage, préparation de rapports d'évaluation et de rapports d'admissibilité.

Compilation numérique et production de cartes.

♦ MOUNT ALLISON UNIVERSITY

Installation de microscopie numérique
Sackville (Nouveau-Brunswick)
Canada E4L 1G7
(506) 364-2519
Télécopieur : (506) 364-2505
Courriel : jehrman@mta.ca
Site Web : www-mta.ca/research
À l'attention de *James Ehrman*, agrégé de recherche

Microscopie électronique à balayage et microanalyse rayons X, microscopie optique, microscopie d'analyse d'images à distance (sur Internet).

♦ NORMAN WADE COMPANY LIMITED

422, avenue Rothesay
C.P. 2450
Saint John (Nouveau-Brunswick)
CANADA E2L 3V9
(506) 1-800-565-9233
(506) 634-1820
Télécopieur : (506) 648-9681
Courriel : nwade@nbnet.nb.ca
À l'attention de *Monsieur Ken Ratushny*

Fournitures pour la réalisation de relevés, fournitures à dessin, fournitures techniques, impression offset, services de diazotypie, repro-

duction à grande vitesse. Fournisseur de progiciels Autodesk et Softdesk, fournisseur de traceurs HP et Calcom.

♦ NORTHEAST EXPLORATION SERVICES LTD.

875, avenue Saint-Pierre
Bathurst (Nouveau-Brunswick)
CANADA E2A 2Z1
(506) 548-2592
Télécopieur : (506) 548-4684
À l'attention de *T. Mersereau*, président

Déboisement de lignes, jalonnement de claims, géophysique des sols, (relevés TBF, maximum-minimum, au magnétomètre à protons et gravimétriques); travaux géochimiques, notamment échantillonnage de minéraux lourds et de morts-terrains, consultation géologique et gestion de projets, SIG.

♦ PETRO DRILLING COMPANY LIMITED

Suite 329-7071 Bayers Road
Halifax (Nouvelle-Écosse)
Canada B3L 2C2
(902) 453-2577
Télécopieur : (902) 453-2578
Courriel :
petrodrill@ns.sympatico.ca
Attn. *Frank J. Nolan*, ing.

♦ PHOENIX INSTRUMENTS CANADA

64, cour Angelview
Fredericton (Nouveau-Brunswick)
Canada E3B 7A8
Téléphone/Télécopieur :
(506) 458-0982
Courriel :
hlmv@nb.sympatico.com
À l'attention de *Howard Lahti*, Président

Techniques avancées de prospection géophysique et géochimique par télédétection.

Géochimie: Prélèvement d'échantillons de sol, de roches et de végétation, interprétation et rédaction de rapports.

Affiliation:
Phoenix Instruments, Inc.
13421 Humboldt Way
Thornton (Colorado)
ÉTATS-UNIS 80241
Téléphone: (393) 453-0012
Télécopieur: (303) 453-0013
Courriel:
wpelton@compuserve.com
À l'attention de *Monsieur Bill Pelton* ou de *Monsieur Allan Klawither*

♦ PICKETT CONSULTANTS

266, chemin Hillsborough
Riverview (Nouveau-Brunswick)
CANADA E1B 4G7
(506) 387-2080
Télécopieur : (506) 387-3080
Courriel : frellick@nbnet.nb.ca
À l'attention de *Monsieur Robert Pickett*, ing., président, ou d'*E. H. Chapman*, ing., ingénieur principal

Génie conseil : Technique des fondations, technique de la construction, génie civil général, arpentage, hydrographie.

♦ R.A. CURRIE LTD. – CONSEILLER GÉOLOGIQUE

C.P. 1484
Fredericton (Nouveau-Brunswick)
Canada E3B 5E3
(506) 458-5643
Télécopieur : (506) 458-9183
À l'attention de *Rod Currie*

Surveillance des effets biologiques/environnementaux; inventaire d'habitats terrestres et aquatiques.

♦ REDSTONE ASSOCIATES

82, croissant Venus
Hanwell (Nouveau-Brunswick)
CANADA E3C 1N1
(506) 458-1475
Télécopieur: (506) 457-4604
Courriel : keys@brunnet.net
À l'attention de *Monsieur David Keys*, géologue

La Redstone Associates fournit des services de consultation environnementale et géologique. Nous possédons une vaste expérience par rapport à tout un éventail de processus de demande de licences ou d'autorisations et d'activités connexes en vertu des lois et des règlements relatifs aux mines et à l'environnement. Nous offrons des services de gestion de projet de niveau supérieur et nous possédons une expertise technique dans divers secteurs.

♦ SERVICES NOUVEAU-BRUNSWICK

Frederick Square Building
77, rue Westmorland
C.P. 6000
Fredericton (Nouveau-Brunswick)
CANADA E3B 5H1
(506) 457-3581
Télécopieur : (506) 453-3898

Renseignements au sujet des services dispensés par ses 4 régions (Chaleur, Beauséjour, Valley, Fundy). Chaque région fournit des renseignements concernant sa région, notamment des cartes cadastrales et les renseignements

connexes, des photographies aériennes, etc.

♦ **STAIRS LABORATORIES (1995) LTD.**

C.P. 520
Bathurst (Nouveau-Brunswick)
CANADA E2A 3Z4
(506) 542-1882
Télécopieur : (506) 542-9293
À l'attention de *Monsieur Robert Stairs*, président

Services complets de titrage et d'analyse aux fins de l'extraction minière et de l'exploration.

♦ **THREE-D GEOCONSULTANTS LIMITED**

C.P. 3133, station B
Fredericton (Nouveau-Brunswick)
CANADA E3A 5G9
391, rue Brunswick E3B 1H2
(506) 453-7700
Télécopieur : (506) 453-9861
Courriel : threedge@nbnet.nb.ca
À l'attention de *D. Gemmell*, géologue, président

Services géologiques professionnels et techniques destinés aux secteurs minier, pétrolier et gazier, de même qu'aux industries pétrographique, mécanique et écologique, notamment évaluation des matériaux de surface, des minéraux industriels, de la tourbe et des tourbières, ainsi qu'évaluations des agrégats et de la pierre de taille et études hydrogéologiques; remise en état d'ouvrages en béton; forage de précision et coupe de câble; utilisation de toutes les possibilités du SIG (postes de travail UNIT en plus d'OP), y compris le balayage, la numérisation et la mise au point de systèmes.

♦ **TURNER, ROBIN W.**

273, avenue Magnolia
Sussex (Nouveau-Brunswick)
CANADA E3E 2A1
(506) 433-6296
Télécopieur: (506) 432-4700
Courriel : rwilt46@hotmail.com
À l'attention de *Robin Turner*, géologue prospecteur

Prospection de métaux et de silice, déboisement de lignes, jalonnement, cartographie, compilation, supervision de travaux de forage, Système de positionnement global partout dans le Centre et l'Est du Canada.

♦ **UNIVERSITÉ DU NOUVEAU-BRUNSWICK**

Canadian Centre for Geodetic Engineering (centre canadien de génie géodésique)
C.P. 4400
Fredericton (Nouveau-Brunswick)
CANADA E3B 5A3
(506) 453-5149
Télécopieur : (506) 453-4943
Courriel : adamc@unb.ca
Site Web : www.unb.ca/cge/
À l'attention d'*A.Chrzanowski*

Contrôle de la subsidence minière, analyse de contrainte-déformation des déformations des roches à l'aide de la méthode des éléments finis, arpentage et cartographie minière — R. et D.

Département de géologie
C.P. 4400
Fredericton (Nouveau-Brunswick)
CANADA E3B 5A3
(506) 453-4803
Télécopieur : (506) 453-5055
Courriel : geology@unb.ca
À l'attention de *J. C. White*, directeur du département, ou de *Monsieur Merrill Beatty*, secrétaire administratif.

Établissement d'enseignement; programmes de géologie et de génie géologique.

Section d'exoscopie
Service de sac nº 45111
Fredericton (Nouveau-Brunswick)
CANADA E3B 6E1
(506) 453-4897, 453-4887 ou 453-4583
Télécopieur : (506) 453-3583
Site Web : www.asg.unb.ca/emunit/emu.html
À l'attention de *Monsieur G. N. Bance*, responsable, ou de *Monsieur Douglas C. Hall*, microanalyste à l'analyse aux rayons X

Microanalyseur à sonde électronique aux fins de la microanalyse quantitative et qualitative; microscope électronique à balayage analytique avec cryostage; microscope électronique à transmission; matériel de préparation d'échantillons à des fins biologiques et d'analyse des matériaux.

♦ **WATTERS, SHEILA**

C.P. 541
Sussex (Nouveau-Brunswick)
CANADA E0E 1P0
(506) 433-6246
Télécopieur : (506) 433-6246

Conseiller géologique : Services d'exploration minérale divers, tant sur le terrain que sur le plan de la recherche.

♦ **WHALEY, K. D. A.**

61, prom. Kingsclear
Upper Kingsclear
(Nouveau-Brunswick)
CANADA E1E 1R6
(506) 363-5513
Télécopieur : (506) 363-4524
Courriel : mmltd@brunnet.net

Gestion de concessions, gestion géoscientifique, travaux géolog-iques et géochimiques, jalonnement de claims.

INDEX DES SERVICES

Cartes géographiques, photographies aériennes, cartes hydrographiques
Ministère des Ressources naturelles et de l'Énergie du Nouveau-Brunswick

Cartes spécialisées et cartes géologiques
GEODAT Information Services Limited
Mitton, Bruce
Three-D GeoConsultants Limited

Conseiller en minéralurgie
Conseil de la recherche et de la productivité du Nouveau-Brunswick

Conseillers biologiques
R.A. Currie Ltd.

Conseillers environnementaux
AMEC Earth & Environmental Limited
Crosby Geoconsulting and Exploration Services
Fenety, Peter L.
Hyperspectral Data International
MGI Limited
R.A. Currie Ltd.
Redstone Associates

Conseillers géologiques
BAE Enterprises Inc.
Brown, Derek
Fundy Engineering & Consulting Ltd.
Gardiner, William W.
GeoScott Exploration Consultants Inc.
Geosleuths
Lockhart Exploration Services Ltd.
Lutes, Glenn
MGI Limited
Mitton, Bruce
Northeast Exploration Services Ltd.
Redstone Associates
Three-D GeoConsultants Limited
Watters, Sheila
Whaley, K. D. A.

Conseillers techniques
AMEC Earth & Environmental Limited
ADI Limited
BBSS and Company Limited
Jacques Whitford and Associates Ltd. (Bathurst, Fredericton)
Pickett Consultants

Échantillons de roches et de minéraux
Crystal Clear Enterprises

Études de marché, évaluation de faisabilité de projets
ADI Limited
BBSS and Company Limited
Jacques Whitford and Associates Ltd. (Fredericton)
MGI Limited
Three-D GeoConsultants Limited

Évaluation de concessions pétrolières
BBSS and Company Limited
GeoScott Exploration Consultants Inc.

Évaluation et gestion des concessions minières
BBSS and Company Limited
Crosby Geoconsulting & Exploration Services
Dalmin Corporation
Fenety, Peter L.
GeoScott Exploration Consultants Inc.
Lockhart Exploration Services Ltd.
Lutes, Glenn
Mitton, Bruce
Northeast Exploration Services Ltd.
Redstone Associates
Three-D GeoConsultants Limited
Watters, Sheila
Whaley, K. D. A.

Exploration pétrolière
GeoScott Exploration Consultants Inc.

Forage au diamant
Eastern Diamond Drilling Ltd.
Petro Drilling Company Limited

Formation
BBSS and Company Limited

Fournitures d'exploration
B. A. P. Forestry and Geology Equipment Ltd.

Fournitures d'extraction minière
Industrial Trucking Ltd.

Fournitures de prospection
B. A. P. Forestry and Geology Equipment Ltd.

Génie de l'environnement
ADI Limited

AMEC Earth & Environmental Limited
Geocon Atlantic
GeoScott Exploration Consultants Inc.
Jacques Whitford and Associates Ltd.
(Bathurst, Fredericton)
MGI Limited
Three-D GeoConsultants Limited

Géologie d'exploration
BAE Enterprises Inc.
Brown, Derek
Crosby Geoconsulting & Exploration Services
Gardiner, William W.
Geosleuths
Lockhart Exploration Services Ltd.
Lutes, Glenn
Mitton, Bruce
Northeast Exploration Services Ltd.
Watters, Sheila
Whaley, K. D. A.

Géotechnique
ADI Limited
AMEC Earth & Environmental Limited
Centre canadien de génie géodésique (U.N.-B.)
Fundy Engineering & Consulting Ltd.
Gemtec Ltd.
Geocon Atlantic
Jacques Whitford and Associates Ltd.
(Bathurst, Fredericton)
MGI Limited
Three-D GeoConsultants Limited

Jalonnement de claims, déboisement de lignes, prélèvement d'échantillons
BAE Enterprises Inc.
Brown, Derek
Crystal Clear Enterprises
Geosleuths
Hachey, Wilfred P.
Lockhart Exploration Services Ltd.
Lone Pine Exploration Services
Marr, Patrick S.
Northeast Exploration Services Ltd.
Turner, Robin W.
Whaley, K. D. A.

Laboratoires géochimiques
Stairs Laboratories (1995) Ltd.

Propriété foncière
Services Nouveau-Brunswick

Recherche géologique
Département de géologie (U.N.-B.)
Watters, Sheila

Relevés géochimiques
Bridge View Enterprises Ltd.
Brown, Derek
GeoScott Exploration Consultants Ltd.
Geosleuths
Lone Pine Exploration Services Ltd.
Marr, Patrick, S.
Northeast Exploration Services Ltd.
Phoenix Instruments Canada
Whaley, K.D.A.

Renseignements géologiques généraux
Ministère des Ressources naturelles et de l'Énergie du Nouveau-Brunswick

Réparation de matériel électronique
J. D. Electronics

Services d'analyse
Conseil de la recherche et de la productivité du Nouveau-Brunswick
Installation de microscopie numérique
(Mount Allison Univ.)
Peat Research & Development Centre Inc.
Section de l'exoscopie (U.N.-B.)
Stairs Laboratories (1995) Ltd.

Services d'essais de matériaux
ADI Limited
Geocon Atlantic
Jacques Whitford and Associates Ltd.
(Bathurst, Fredericton)

Services d'exploration minérale
BAE Enterprises Inc.
Brown, Derek
Crosby Geoconsulting & Exploration Services
Crystal Clear Enterprises
GeoScott Exploration Consultants Inc.
Lockhart Exploration Services Ltd.
Lone Pine Exploration Services
MGI Limited
Mitton, Bruce
Northeast Exploration Services Ltd.
Phoenix Instruments Canada
Three-D GeoConsultants Limited
Turner, Robin W.
Watters, Sheila
Whaley, K. D. A.

Services et fournitures cartographiques
Norman Wade Company Limited

Services géophysiques
Brown, Derek
GeoScott Exploration Consultants Inc.

Geosleuths
Lockhart Exploration Services Ltd.
Lone Pine Exploration Services
Northeast Exploration Services Ltd.
Phoenix Instruments Canada

Services hydrogéologiques

AMEC Earth & Environmental Limited
Geocon Atlantic
Jacques Whitford and Associates Ltd.
(Bathurst, Fredericton)
MGI Limited
Three-D GeoConsultants Limited

Système d'information géographique

GEODAT Information Services Limited
Hyperspectral Data International
Jacques Whitford and Associates Ltd. (Bathurst)
Mitton, Bruce
Northeast Exploration Services Ltd.
Three-D GeoConsultants Limited

Technologie d'exploration

Phoenix Instruments Canada

Télédétection

Hyperspectral Data International
Phoenix Instruments Canada